

Zweckverband zur Wasserversorgung der Gruppe Harpfing

Wasserversorgung von Pittenhart, Höslwang, Frabertsham
und Umgebung (Hochzone) durch den Zweckverband zur
Wasserversorgung der Gruppe Harpfing

Antrag auf Erteilung einer wasserrechtlichen Erlaubnis
(Bewilligung) zur Förderung und Ableitung von Grundwasser
aus dem bestehenden Brunnen 1 'Obergebertsham'

auf Fl. Nr. 579, Gemarkung und Gemeinde Höslwang gemäß §§8, 10, 14 WHG

Unternehmensträger und Antragsteller:

Zweckverband zur Wasserversorgung
der Gruppe Harpfing
Raiffeisenstr. 40
83361 Kienberg

Planfertiger:

Dipl.- Geol. E. Eichenseher
H y d r o G e o
Niggelstr. 3b
83646 Bad Tölz
Telefon: 08041/ 806425

Bad Tölz, 18.09.2024

Der Zweckverband zur Wasserversorgung der Gruppe Harpfing beantragt aufgrund des nachgewiesenen Bedarfs zur Sicherstellung der öffentlichen Wasserversorgung im satzungsgemäßen Versorgungsgebiet (Hochzone) die Erteilung einer wasserrechtlichen Bewilligung zur Grundwasserentnahme aus dem Gewinnungsgebiet Obergebertsham, nördlich von Höslwang über den bestehenden Brunnen 1 in folgendem Umfang:

	Brunnen 1	und insgesamt aus allen Gewinnungsgebieten, die die Hochzone versorgen (WGA Obergebertsham und Irlham)
max. Momentanableitung (in l/sec)	7,5	50,0
max. Tagesableitung (in m ³ /d)	648	2.000
max. Monatsableitung (in m ³ /M)	10.000	
max. Jahresableitung (in m ³ /a)	100.000	450.000

und für eine Laufzeit von 20 Jahren bis zum 31.12.2044.

Die beantragten Entnahmemengen sind durch die hydrogeologischen Untersuchungen (Einzugsgebietsermittlung) sowie durch den Leistungspumpversuch und die langjährige positive Betriebserfahrung sicher nachgewiesen.

Der Planfertiger:

Dipl.-Geol. E. Eichenseher

H y d r o G e o

Niggelstr. 3b

83646 Bad Tölz

Bad Tölz, den 18.09.2024



E. Eichenseher

Der Antragsteller:

Zweckverband zur Wasserversorgung

der Gruppe Harpfing

Raiffeisenstr. 40

83361 Kienberg

Kienberg, den 18.09.2024



Bgm. J. Reithmeier, Verbandsvorsitzender

Verzeichnis der Anlagen

Nr.	Beschreibung der Anlage
1)	Erläuterungsbericht
2)	Lagepläne zur Wasserversorgungsanlage
2/1)	Übersichtslageplan, Bereich Gemeinde Obing mit Hauptleitungen und Betriebspunkten, 1: 10.000 (IB Höpfinger)
2/2)	Übersichtslageplan, Bereich Gemeinde Pittenhart mit Hauptleitungen und Betriebspunkten, 1: 10.000 (IB Höpfinger)
2/3)	Übersichtslageplan, Bereich Gemeinde Höslwang mit Hauptleitungen und Betriebspunkten, 1: 10.000 (IB Höpfinger)
3)	Lagepläne
3/1)	Lageplan auf TK 25 mit Brunnen und Messstellen und vorgeschlagenen Vorfeldmessstellen, 1: 25.000
3/2)	Umgebungsplan des Brunnens mit Leitungsverlauf, 1: 1.000 auf Flurkarte (IB Höpfinger, 06.12.2011)
4)	Brunnenausbauplan mit Bodenprofil und Pumpversuchsdiagramm
5)	Wasserverlustberechnung in den Jahren 2021 - 2023
5/1)	Berechnung nach DVGW-Arbeitsblatt W 392 (Rohrnetzinspektion und Wasserverluste, Mai 2003)
5/2)	Berechnung nach LfU Merkblatt 1.8/2, Anlage 2 (Wasserverluste in der öffentlichen Wasserversorgung, September 2018)
6)	Physikalische- chemische Befunde
6/1)	Wasseranalyse (Probennahme v. 04.11.2019) mit Prüfbericht vom 14.11.2019 gem. TrinkwV/ EÜV (Indikatorparameter, chem.- technische und hygienische Parameter sowie PSM und Biozidprodukte) am Brunnen Obergebertsham
6/2)	Wasseranalyse (Probennahme v. 03.05.2019) mit Prüfbericht vom 10.05.2019 gem. TrinkwV/ EÜV (Indikatorparameter, chem.- technische und hygienische Parameter sowie chem. Parameter nach Anlage 2, Teil 1 und 2 der TrinkwV) im Versorgungsnetz (Entnahmestelle Kindergarten Höslwang)
6/3)	Wasseranalyse (Probennahme v. 03.11.2022) mit Prüfbericht vom 09.11.2022 gem. TrinkwV/ EÜV (Indikatorparameter, chem.- technische und hygienische Parameter sowie PSM und Biozidprodukte) am Brunnen Obergebertsham
6/4)	Wasseranalyse (Probennahme v. 02.11.2023) mit Prüfbericht vom 07.11.2023 gem. TrinkwV/ EÜV (Indikatorparameter, chem.- technische und hygienische Parameter sowie PSM und Biozidprodukte) am Brunnen Obergebertsham
6/5)	Wasseranalysen der Messstellen GWM 1 und GWM 2 vom 02.11.2023 mit Prüfbericht
7)	Ganglinien des Grundwasserspiegels und des Wasserchemismus
7/1)	Grundwassergang des Brunnen und der Messstellen GWM 1 und 2 in Korrelation mit Niederschlag und Chemismus, Zeitreihe 2010 – 2017
7/2)	Grundwassergang des Brunnen und der Messstellen GWM 1, 2, 3, 5, 7 und 8 in Korrelation mit Niederschlag und Chemismus, Zeitreihe 2018 - 2023
8)	Bauwerkspläne des Brunnenschachtes (werden im pdf – Format zur Verfügung gestellt)
9)	Berechnung des Wasserbedarfs nach Verbrauchskategorien und Literaturwerten